

der Ansicht, dass die Möglichkeit ihrer parthenogenetischen Fortpflanzung die verhältnissmässig grosse Häufigkeit der Phasmide *Bacillus gallicus* in Frankreich ungeachtet der sehr grossen Seltenheit ihrer Männchen erkläre (siehe: Abbé J. Dominique, Note orthoptérologique. La parthénogénèse chez le *Bacillus gallicus* Charp. in: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'ouest de la France, Nantes, Vol. 6, 1896, Seite 67).

Litteratur.

Dr. A. Freiherr von Dobeneck, Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleuropäischen Faunen-Gebietes. Mit besonderer Berücksichtigung der Schädlinge und deren Bekämpfung. Als erster Beitrag für ein Bestimmungswerk der Insektenlarven analytisch bearbeitet. Mit 96 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart 1899. Verlag von Eugen Ulmer. XII und 260 Seiten in Octav. Ladenpreis M. 9.

Während für die Imagines fast aller Insectenordnungen Bestimmungstabellen nach analytischer Methode vorhanden und für einzelne bevorzugte Ordnungen sogar in Mode gekommen sind, kann ein Gleiches für die Jugendzustände der Insecten leider nicht behauptet werden. Im Gegenteil; für die meisten Ordnungen ist die Existenz eines zusammenfassenden Bestimmungswerkes ihrer Larven überhaupt ein *pium desiderium* und höchstens für die Schmetterlingsraupen liegen zur Zeit einige derartige, aber wenig brauchbare Versuche vor. Bei dieser Sachlage würde ein tüchtiges analytisches Bestimmungswerk aller Insectenlarven als eine verdienstliche Leistung allerersten Ranges freudig zu begrüßen sein. Dr. A. Freiherr von Dobeneck hat sich dieser Arbeit unterzogen; er will sie aber, der grossen Schwierigkeiten sich wohl bewusst, bescheiden nur als den „Larvenzustand eines Bestimmungswerkes“ angesehen wissen.

In dem vorliegenden ersten Bande dieses geplanten grossen Unternehmens versucht der Verfasser nicht allein, den Lepidopterologen von Fach zu befriedigen, sondern er will auch den Pflanzenzüchter, welchem von Seiten der Insectenlarven mannigfache Gefahren drohen, es ermöglichen, selbständig seine Feinde genau kennen zu lernen; und dieser doppelten Aufgabe wird der Verfasser vollkommen gerecht, indem er trotz gründlicher Wissenschaftlichkeit in der Behandlung aller Gegenstände doch stets leicht verständlich bleibt.

Die Nothwendigkeit einer richtigen Bestimmung der in Frage kommenden Gegenstände ganz besonders betonend lässt er einer Uebersicht über die Gesammtheit der Insectenlarven eine Uebersicht über die Gesammtheit der Raupen folgen, erörtert eingehend die Bedeutung der Raupenwelt, deren Stellung im Thierreiche, den Artbegriff, die Nomenclatur und Classification, die Artenzahl, die Verbreitung der Arten nach allen Beziehungen, die Häufigkeit der Individuen, die Entwicklungsgeschichte, den Körperbau, die Lebensweise und die erfolgreiche Bekämpfung der Schädlinge. Von den Diurna, Sphinges und Bombyces sind Wegweiser zu ihren Gattungen und Arten gegeben.

Dem Nichtfachmanne wird die Beigabe zahlreicher sehr guter Raupenabbildungen ganz wesentliche Dienste leisten, sich in einem ihm fernliegenden Gebiete schnell und sicher zurechtzufinden.

Möchte dem vorzüglichen Buche eine schnelle und recht weite Verbreitung beschieden sein, damit sein Verfasser und sein Verleger, welcher es an einer guten Ausstattung nicht fehlen liess, den Muth gewinnen, die schwierige aber dankbare Aufgabe fortzusetzen und mit gleicher Gediegenheit zum Ende zu führen! K.

Természetrajzi Füzetek (Naturhistorische Hefte). Herausgeber Alexander Mocsáry. 21. Band 1898, Theil 3—4. Mit 8 Tafeln, Seite 271—505. Budapest, October 1898. Entomologischer Inhalt:

M. Bezzi, *Rhamphomyia heterochroma*, nova dipterorum species ex Hungaria. Seite 439—440. — F. Förster, Odonaten aus Neu-Guinea. S. 271—302, Tafel 13 und 5 Textfiguren. — H. Friese, Beiträge zur Bienenfauna von Aegypten. S. 303—313; Die Trigona-Arten Australiens. S. 427—431. — G. Horvath, *Capsidae novae aut minus cognitae*. S. 501—505. — K. Kertész, *Cleitania Osten-Sackeni* n. sp. S. 494—496 mit 1 Textfigur. — Fr. Klapálek, Fünf neue Trichopteren-Arten aus Ungarn. S. 488—490. — Fr. Fr. Kohl, Über neue Hymenopteren. S. 325—367, Tafel 15 und 3 Textfiguren. — B. Lichtwardt, *Cryptophleps*, novum genus *Dolichopodidarum* (Crypt. kertészii n. sp.). S. 491—493 mit 1 Textfigur. — A. Mocsáry, Species novae generum: *Euglossa* Latr. et *Epicharis* Klug. S. 497—500. — H. Rebel, Über eine *Rhopaloceren*-Ausbeute aus Deutsch-Neu-Guinea. S. 368—380, Tafel 16, 17, 18 und 19. — Gy. Szépligeti, Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Braconiden. S. 381—408. — F. M. van der Wulp, Dipteren aus Neu-Guinea in der Sammlung des Ungarischen National-Museums. S. 409—426, Tafel 20.